RAPIDCROM CI

ACELERANTE DE FRAGUADO PARA HORMIGÓN

Fecha: Marzo de 2010 Revisión.01

CARACTERISTICA FÍSICA:

Apariencia: Líquido color azul
Densidad: 1,15 ± 0,05 kg/litro

DESCRIPCION:

RAPIDCROM CI es un aditivo líquido que actúa acelerando los tiempos de fraguado en hormigones y morteros de cemento.

PROPIEDADES:

RAPIDCROM CI es una alternativa económica para acelerar el endurecimiento en hormigones normales, independiente del tipo de cemento usado.
RAPIDCROM CI ayuda a obtener un hormigón o mortero más homogéneo, disminuyendo el tiempo de desmolde y de protección del hormigón en tiempos fríos.
RAPIDCROM CI es un aditivo en base a cloruros, por lo que no es recomendado en estructuras que contengan refuerzos de acero.

USOS O APLICACIONES:

RAPIDCROM CI es recomendado para ser utilizado dónde se requiera menores tiempos de fraguado y aumentar las resistencias a compresión a temprana edad:
• En trabajos que requieran desmolde temprano.
• En hormigón prefabricado sin refuerzos de acero.
• Radieres y veredas.
• Reparaciones en pavimentos.

DOSIS:

Se recomiendan dosis entre 1 a 4 litros por cada 100 kilos de cemento.
Dosis mayores de 4 litros por cada 100 kilos de cemento sigue generando aceleración de fraguado, pero debe ser verificado con ensayos pues el tiempo de mezcla y aplicación puede verse disminuido considerablemente.
Dosis por saco de 42.5 kilos: 0,4 a 1,7 litros de aditivo.
En el caso de la preparación de morteros, se dosifica 1 a 2 litros por cada 100 kilos de cemento.
Variaciones en las dosis recomendadas pueden ser realizadas, previa consulta al Departamento Técnico de **CROM S.A.**

MODO DE EMPLEO:

RAPIDCROM CI se dosifica diluido en el agua de amasado. La dosis a usar debe ser verificada previamente mediante ensayos, ya que el tiempo de fraguado depende además de otros factores como, temperatura, relación agua/cemento, otros materiales en la mezcla, etc.

PRECAUCIONES:

Use los elementos de seguridad indicados para este tipo de material.

- Guantes de goma.
- Gafas de protección.
- Mascarilla.
- Ropa de trabajo.
- Mantenga el envase cerrado y en lugar fresco.
- Evite el contacto con la piel y ojos (en caso contrario, lave con abundante agua).
- No exponga el producto a temperaturas extremas.
- No ingerir.

Y en general la requerida para la zona específica, como zapatos o botas de seguridad, arnés de seguridad u otros.

ENVASES:

- Tambor 220 kg
- Tineta 20 kg

DURACION:

Un año en envase original cerrado, en lugar fresco y seco, alejado de contacto directo con el sol.

Las fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.cromcret.cl para consulta de la última versión de ella.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar según las condiciones de aplicación u otros factores. Por ello, recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo.

CROMCRET se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar según las condiciones de aplicación o por otros factores.